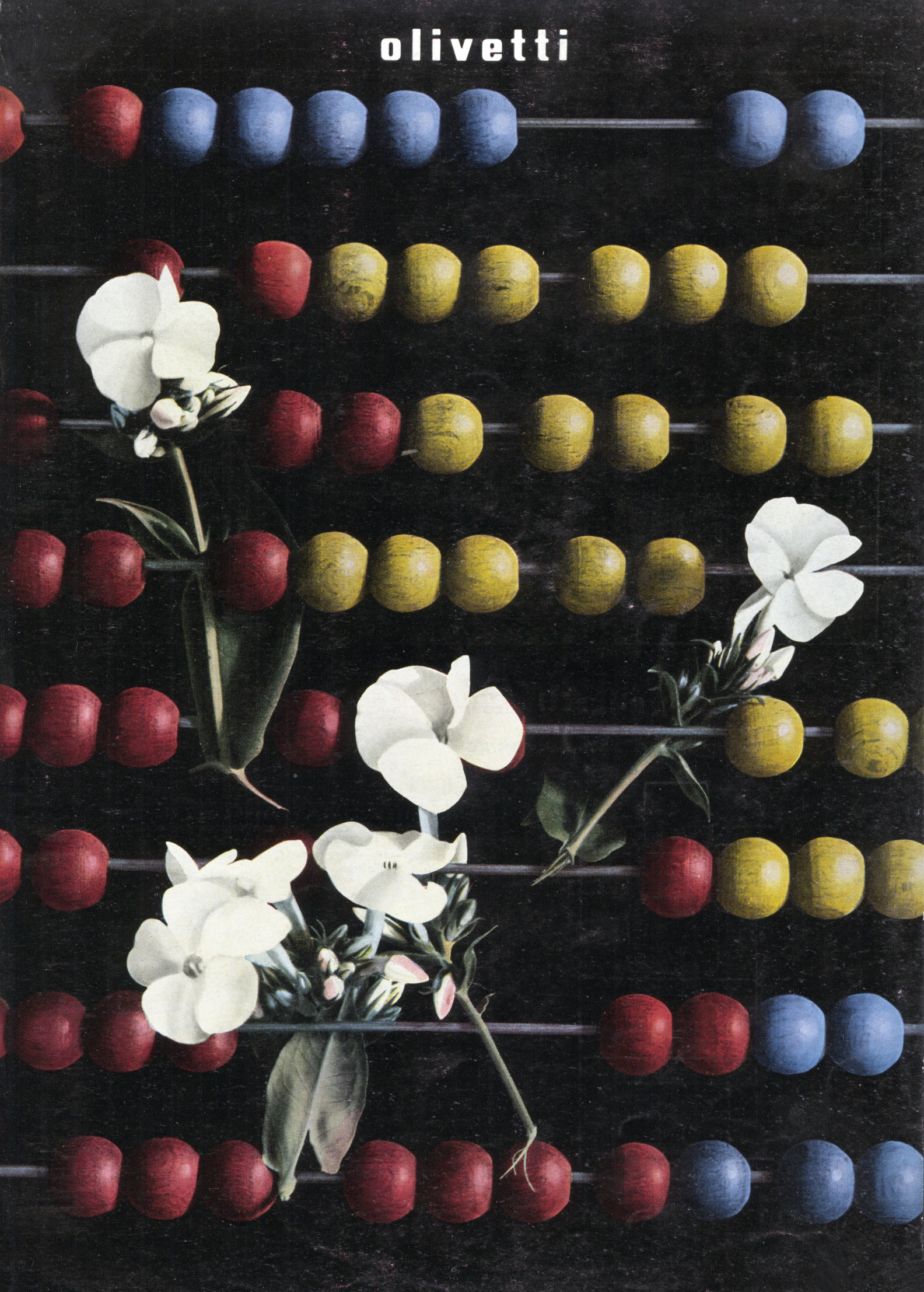
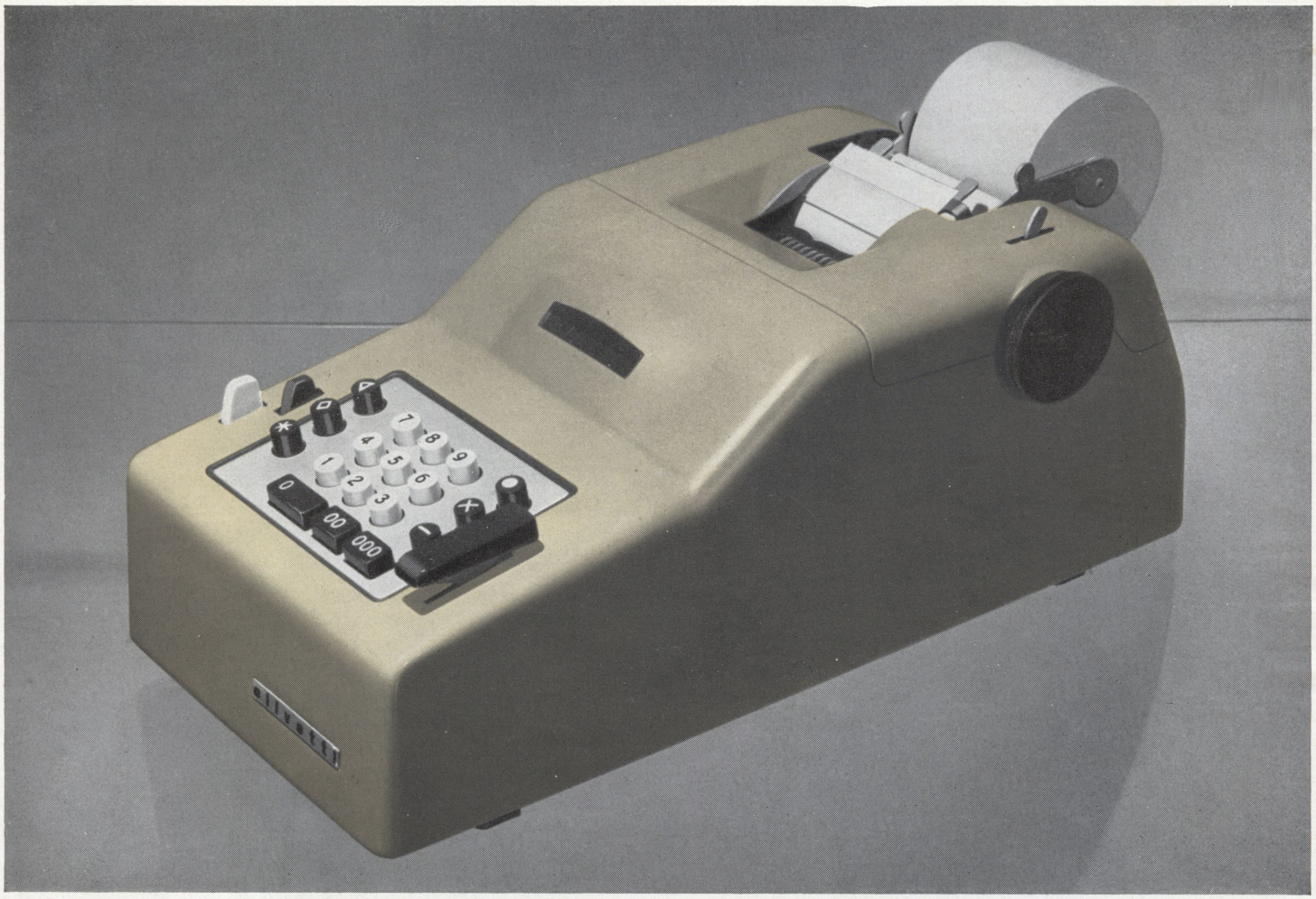
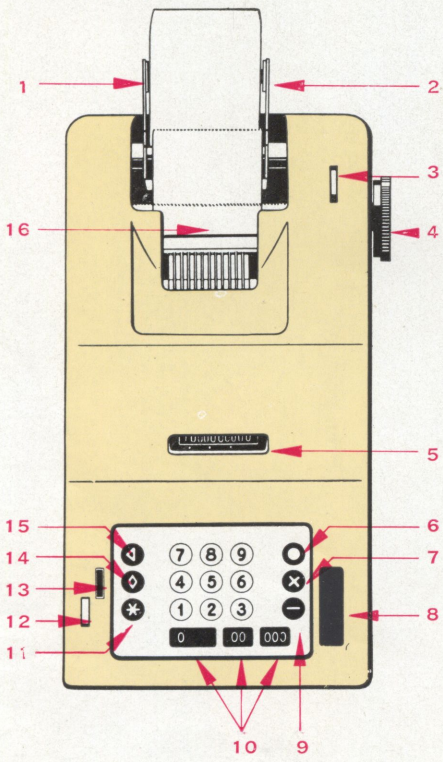

olivetti



olivetti **Elettrosumma**

Addizionatrice elettrica scrivente



La macchina è azionata da un motore universale Olivetti che funziona indifferentemente con corrente alternata a tensione compresa tra 110 e 220 Volts, oppure continua a 110 Volts. A richiesta può venir consegnata con motore per corrente alternata tra 220 e 275 Volts e per continua a 220 Volts, oppure per corrente alternata tra 80 e 150 Volts e per continua da 60 a 80 Volts.

1 Fianchetto scorrevole
2 Fianchetto mobile per inserire il rotolo
3 Leva liberacarta
4 Manopola del rullo
5 Indicatore di colonna
6 Tasto del non scrive
7 Tasto del ripete
8 Tasto dell'addizione
9 Tasto della sottrazione
10 Tasti degli zeri
11 Tasto del totale
12 Tasto annullatore dell'ultima cifra impostata
13 Tasto annullatore dell'impostazione
14 Tasto del totale di riporto
15 Tasto del non calcola
16 Taglierina trasparente

Capacità della macchina

Si possono impostare addendi fino a 10 cifre e ottenere totali fino a 11 cifre. La macchina viene fornita per la scrittura di numeri interi (9.999.999.999), o con 2 decimali (99.999.999,99) o, su richiesta, con suddivisioni speciali.

*
1234567890
9876543210
11111111100*

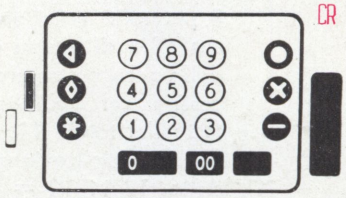
Controllo iniziale

Prima di iniziare un'operazione abbassare il tasto del totale **11** per assicurarsi che il totalizzatore sia a zero.

*
CR

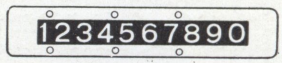
Impostazione delle cifre sulla tastiera principale

Le cifre di ogni numero si impostano da sinistra a destra, come quando si scrivono.



Indicatore di colonna

Mentre avviene l'impostazione sulla tastiera, appaiono nella finestrella **5** le cifre 1, 2, 3, 4, ecc., che indicano quante sono le cifre impostate.



Correzione

Se l'impostazione è errata la si annulla premendo l'annullatore **13**. Questo tasto serve anche per liberare i comandi del non scrive e del ripete. Qualora si debba annullare soltanto l'ultima cifra impostata abbassare il tasto annullatore **12**.

Non calcola

Volendo scrivere un numero di riferimento (una matricola, una data, ecc.) che non debba essere calcolato, si imposta il numero e si preme il tasto del non calcola **15**. I numeri vengono scritti fiancheggiati dal segno ◁.

1954◁

Non scrive

Avendo abbassato il tasto del non scrive **6** è possibile eseguire tutte le operazioni senza registrarle e la striscia di carta non si svolge. Premendo però alla fine dell'operazione il tasto del totale **11**, il tasto del non scrive si libera automaticamente ed il risultato resta scritto sulla carta.

*
1038865*

Dispositivo di sicurezza contro le errate manovre

Quando un tasto non è premuto a fondo, anzichè determinare una impostazione errata, blocca tutta la tastiera. Completando la corsa del tasto rimasto a metà, oppure premendo il tasto dello zero, si compie l'impostazione del numero desiderato e si sblocca la tastiera. Uno speciale dispositivo blocca tutti i tasti e comandi quando la macchina è in moto.

Addizione, Sottrazione, Totale di riporto, Totale

Dopo aver impostato ogni addendo abbassare il tasto dell'addizione **8** e, dopo ogni sottraendo, quello della sottrazione **9**. Ogni sottraendo è fiancheggiato dal segno —.
Premendo il tasto del totale **11** si ottiene il risultato in rosso contrassegnato dall'asterisco *, e si scarica la macchina. Per conoscere un totale di riporto premere il tasto **14**; il risultato si ottiene scritto in rosso contrassegnato dal simbolo ◊, senza che la macchina si scarichi.

456
1004
1460◊
540

2000*

23000
2555 –
20445*

Saldo negativo

Se in una sottrazione il sottraendo supera il minuendo la macchina calcola automaticamente il risultato negativo, che resta scritto in rosso fiancheggiato dal simbolo CR se si preme il tasto del totale **11** o fiancheggiato dal simbolo CR se si preme il tasto del totale di riporto **14**.

1460
2000 -
540 CR
456
84 CR

Moltiplicazione

Per eseguire una moltiplicazione abbassare il tasto del ripete **7**, impostare il moltiplicando e tenere premuto il tasto addizione **8** per tanti colpi quante sono le unità che compongono l'ultima cifra di destra del moltiplicatore; battere quindi il tasto dello zero e ripetere l'operazione per ognuna delle cifre successive del moltiplicatore. Il risultato si ottiene premendo il tasto del totale **11**, il quale sgancia automaticamente il tasto della moltiplicazione. L'esempio mostra l'esecuzione del prodotto: 12 × 12 = 144.

12
12
120
144 *

Moltiplicazione abbreviata

La moltiplicazione abbreviata viene eseguita, sfruttando la sottrazione diretta con saldo negativo, quando le cifre del moltiplicatore sono superiori al 5, quando cioè sono comprese tra 6 e 9. Con il tasto del ripete **7** abbassato, si sottrae il moltiplicando un numero di volte pari al complemento a dieci di tali cifre e lo si addiziona successivamente una volta dopo aver battuto il tasto dello zero. Nella seconda parte dell'esempio (789 × 98 = 77.322) si è messa in evidenza un'ulteriore abbreviazione eliminando le due operazioni di segno contrario (+ 7.890 — 7.890).

789 -
789 -
7890
7890 -
78900
77322 *

789 -
789 -
78900
77322 *

Sconto

Per ridurre un numero di una data percentuale impostarlo già diviso per cento e moltiplicarlo per la percentuale azionando il tasto della sottrazione **9** anzichè quello dell'addizione. Battere quindi sul tasto dello zero (se la percentuale è compresa nei numeri da 1 a 9 battere due zeri) ed addizionare. L'importo scontato viene scritto premendo il tasto del totale. Nell'esempio abbiamo scontato 450,00 del 12% ottenendo 396,00.

450 -
450 -
4500 -
45000
39600 *

Maggiorazione

Per maggiorare un numero di una data percentuale, impostarlo considerandolo già diviso per cento; moltiplicarlo quindi per la percentuale usando il tasto dell'addizione. Abbassare il tasto di due zeri o quello dello zero, secondo se la percentuale è compresa nei numeri da 1 a 9 oppure maggiore, ed addizionare. Abbassare il tasto del totale per ottenere l'importo maggiorato. Nell'esempio: 450 + 5% = 472,50.

450
450
450
450
450
45000
47250 *

Officina Specializzata Macchine Ufficio
F.LLI SACCHETTO
PADOVA
Via del Santo, 19 - Tel. 32811

Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. - Ivrea

STAB. POL. G. COLOMBI S.P.A.